

松下電器産業(株) パナソニックAVCネットワーク システムAVCネットワーク事業グループ 仕様	仕様書	承認	審査	作成
	整理番号 K-3055 	3P 插座 AC-P09		

1、一般事項
 1.1 适用范围 本仕様書使用民生機器及産業機器の插座;
 1.2 使用、保存温度範囲 -10~65℃
 1.3 标准实验条件 常温(5~35℃)、常湿(25~85%RH)
 常气压(860~1060hPa)
 但是、若判定发生疑问时用20±2℃、60~70%RH、
 860~1060hPa进行

2、外观・构造 依外形図面

3、使用部材 依外形図面

4、规格・定格

规格	定格	承認番号
U L	AC250V 15A, AC125V 15A	E101143
C S A	同上	LR36155
S E M K O	AC250V 10A	902366
C C C	同上	2009010204360942

5、电气的性能

No.	項目	条件	判定标准
5.1	绝缘抵抗	在端子之间、端子・安装板之间施加DC500V电压	100MΩ以上
5.2	耐电压	在端子之间、端子・安装板之间施加AC2000V电压1分钟	无绝缘破坏
5.3	接触抵抗	用4端子测定法、印加DC100mA	30mΩ以下

6、机械性能

No.	項目	条件	判定标准
6.1	焊锡性	焊锡温度: 245±5℃ (加铅焊锡: Sn-3.0Ag-0.5Cu) 浸渍时间: 5±1秒(松香浸渍是常温5~10秒) (助焊剂不能含铅)	浸渍部份95%以上有锡覆盖 (但是、除去切断面)
6.2	焊锡耐热性	电铬铁法	无在实际使用上的有害损伤
		焊锡槽法	
		焊锡温度 400±5℃ 时间 3±0.5秒	260±5℃ 10±1秒
6.3	端子拔出强度	在端子上加60N(6.12kgf) P1. P2方向的静荷重1分钟	端子无在使用上的有害损伤, 破损, 脱落等。
6.4	端子强度	在端子部实加9.8N(1kgf) P1. P2. P3方向 的静荷重, 5秒	端子无在使用上的有害损伤, 破损, 脱落等。但是, 端弯曲 可以。

No.	項目	条件	判定标准
6.5	扭力强度	使用的适合插头 向X. Y方向以max49N(5kgf). cm 来回扭转3次	无在实际使用上的有害损伤

7、耐侯性

No.	項目	条件	判定标准
7.1	耐寒性	-25±3℃ 500小时试验后, 在常温常湿中 取出产品并放置30分钟, 1小时内测试。 (但是必须拭去水珠)	满足5项 外观无异常
7.2	耐热性	85±2℃ 500小时试验后, 在常温常湿中取 出产品并放置30分钟, 1小时内测试。	
7.3	耐湿性	60±2℃ 90~95%RH 500小时试验后, 在常 温常湿中取出产品并放置30分钟再测试。 (但是必须拭去水珠)	
7.4	温度周期	-40±3℃/85±2℃每30分钟为1周期, 200 周期后取出, 在常温常湿中放置30分钟再 测试。(但是必须拭去水珠)	
7.5	盐水喷雾	在JIS C0023 5%的盐雾中放置96小时后水 洗, 在常温常湿中放置30分钟再测试	
7.6	耐氨	根据CES M0010-5 A方法, 在槽内放置32小 时后取出, 在常温常湿中放置30分钟后测	
7.7	插拔耐久 性	对公座进行100回合插拔	无在实际使用上的有害损伤


8. 本产品适合连接器
 本产品适合“IEC60320-1”规格“C13タイプ”
 本产品实验使用公座コネクタ川崎電線製KS-31制品

9. 注意項目 请避免本产品接触到酸性及碱性物品
 请避免本产品附上有机溶剂或油类等;
 本产品未使用臭氧难燃剂材料;
 本产品未使用破坏臭氧层物质(ODC)。

10. 仕様書変更
 本产品生产场所, 工法, 工程等全部变更前, 需提出协议联络书, 在得到同意
 的情况下进行变更。

11. 备注 产品依据“IEC60320-1”规格“C14”类型。



記号	変更内容	日期	変更人	整理番号
02	0027010/01改成902366	09'.10.20	涂太金	K-3055 
01	增加安規CCC	09'.09.05	涂太金	
00	新版	09'.07.06	涂太金	
	来历		變更人	